4-460-310-**52** (1)

SONY

OLED Color View Finder

Manual de instrucciones

Antes de poner en funcionamiento la unidad, lea detenidamente este manual y consérvelo para referencias futuras.

DVF-EL100

© 2013 Sony Corporation

Contenido

Descripción general 3
Notas de uso 4
Identificación de las piezas 4
Colocación del visor en una cámara 5
Extracción del visor 6
Ajuste de la posición 7
Ajuste de la posición izquierda/derecha 7
Ajuste de la posición izquierda/derecha y la altura 7
Ajuste del ángulo 8
Especificaciones 8

Descripción general

El DVF-EL100 es un visor OLED a color de 0,7 pulgadas.
Esta unidad dispone de las siguientes características.

Panel OLED incorporado

El panel OLED (diodo orgánico de emisión de luz) aprovecha material orgánico que emite luz cuando se aplica una corriente eléctrica. El material orgánico del panel es autoemisor, y su nivel de luminancia puede controlarse mediante la cantidad de corriente eléctrica que se le aplique.
Estas propiedades proporcionan las siguientes tres características.

- **Respuesta de película rápida**
  El estado luminiscente del panel OLED se puede cambiar de manera instantánea al modificar el flujo de corriente que se aplica al material orgánico. Esto permite una rápida respuesta de película y una producción de la imagen sin apenas desenfoques o efectos de imagen fantasma. Además, los cambios en la temperatura ambiente no afectan al rendimiento del panel, lo que permite grabaciones en ubicaciones exteriores.

- **Contraste alto e intervalo dinámico**
  El panel OLED detiene la emisión de luz cuando se aplica una señal de nivel negro, lo que permite que se muestre un color negro verdadero. Además, la alta luminosidad del panel y la capacidad de mostrar blancos brillantes en partes específicas de la pantalla produce deslumbramientos de iluminaciones nocturnas brillantes y estrellas, joyas relucientes y vidrio, etc.

- **Reproducción del color vivo**
  El panel OLED autoiluminado reproduce una amplia gama de colores de prácticamente cualquier forma o brillo.

Lupa de alto rendimiento

El objetivo de 4 grupos y 5 elementos (incluida una lente asférica) genera imágenes de baja distorsión a la vez que permite realizar ajustes en una amplia gama de niveles de visibilidad.

Función FOCUS MAG (pantalla ampliada)

Puede ampliar la altura y el ancho de la imagen hasta dos veces para ajustar el enfoque más fácilmente.

Función de color falso

Muestra los niveles de señal con diferentes colores. Con la función de color falso, las señales de las imágenes se muestran en blanco y negro, y los colores se añaden en función de los niveles de señal.

Indicador de testigo

El visor está equipado con un único indicador de testigo (rojo) que se ilumina como respuesta a una señal de testigo.

Para obtener más detalles acerca de las cámaras fotográficas y de vídeo que pueden conectarse a la unidad, consulte las instrucciones de funcionamiento de cada dispositivo.

Notas de uso

Condensación

Si la unidad se lleva de repente de un lugar frío a uno cálido o si la temperatura ambiente sufre un aumento repentino, es posible que se acumule humedad en la superficie exterior o interior de la unidad. Este fenómeno se conoce como condensación. Si se produce condensación, apague la unidad y espere a que se evapore antes de ponerla en marcha. No la utilice en ese estado, ya que podría dañarla.

Panel OLED

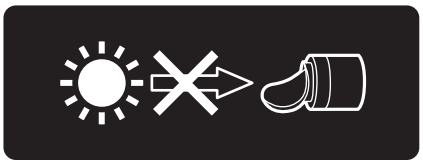
La pantalla OLED de esta unidad ha sido fabricada con tecnología de alta precisión y ofrece un índice de píxeles funcionales de al menos el 99,99%. Por ello, es posible que quede una pequeña proporción de píxeles "atascados", o bien siempre apagados (negro), siempre encendidos (rojo, verde o azul), o parpadeando. Además, a lo largo de un amplio periodo de tiempo, esos píxeles "atascados" pueden ir apareciendo espontáneamente debido a las características del diodo emisor de luz orgánico. Esto no significa que la unidad funcione mal.

Pantalla OLED

Debido a las características del material utilizado en la pantalla OLED, es posible que se produzca una pérdida de brillo y un efecto quemado permanentes.
Esto no significa que la unidad funcione mal.

Objetivo del visor

No deje el objetivo del visor orientado hacia una fuente de luz intensa, como la luz solar.
Si el objetivo enfocara la luz del sol o cualquier otra fuente de luz intensa, el panel OLED podría quemarse o podría originarse un incendio.

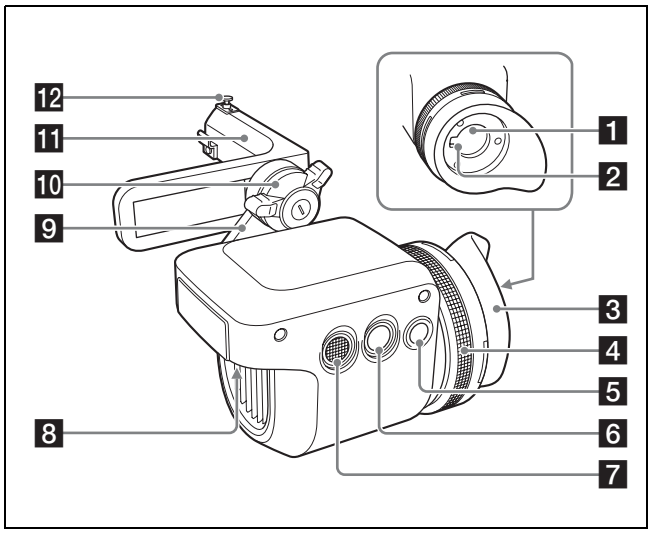


Mantenimiento

Asegúrese de realizar el siguiente mantenimiento después de utilizar el visor en lugares polvorientos, playas, aguas termales u otros entornos adversos.

- Utilice un pulverizador para eliminar cuidadosamente el polvo o la arena del interior del visor.
- Limpie los contactos de los conectores.
- Después de realizar el mantenimiento anterior, realice una prueba de funcionamiento básica para comprobar que el visor funciona correctamente.

Identificación de las piezas



1 Indicador de testigo

Se encuentra en la parte superior de la pantalla interna de la unidad.
Se ilumina o parpadea en color rojo o se apaga en función de la situación.
Encendido: la cámara o videocámara está grabando.
Parpadeo: ha ocurrido un error o muestra un aviso.

Si desea obtener más información sobre el estado del indicador, consulte el manual de instrucciones de la cámara/videocámara.

2 Sensor óptico

3 Ojo de mira

4 Anillo de ajuste de dioptrías

Gire la rueda para ajustar las dioptrías y que la imagen pueda verse con claridad.

5 Botón DISPLAY (mostrar)

Muestra marcadores e información del texto.
La pantalla cambia de mostrar a ocultar cada vez que se pulsa el botón.

6 Botón SPARE (repuesto)

Cuando utilice la PMW-F5/F55 (versión 2.00), esto le permitirá cambiar a la visualización en color falso. Esto no afecta a la señal de salida de la cámara.
La pantalla cambia entre visualización en color falso y visualización normal cada vez que se pulsa el botón.

7 Botón FOCUS MAG (pantalla ampliada)

Permite ampliar la altura y el ancho de la imagen hasta dos veces para ajustar el enfoque más fácilmente. Esto no afecta a la señal de salida de la cámara.
La pantalla cambia entre visualización ampliada y normal cada vez que se pulsa el botón.

8 Conector VF (de tipo rectangular de 26 contactos)

Conecte este al conector VF de la cámara mediante el cable de conexión VF suministrado.

9 Brazo giratorio

Gire el brazo para ajustar la posición de la unidad.

10 Mando de bloqueo del brazo

Utilícelo para ajustar la posición hacia delante y hacia atrás y la altura de la unidad.

11 Brazo L

Colóquelo en la zapata del visor de la cámara.
También puede deslizar la unidad hacia delante, hacia detrás, hacia la izquierda y hacia la derecha para ajustar la posición.

12 Tope de deslizamiento

Evita que la unidad se extraiga de la cámara al deslizarla hacia izquierda y derecha.

Notas

- No cubra ni bloquee el sensor óptico.
- Para prevenir la combustión de la pantalla en el panel OLED y alargar la vida de este, los colores de la pantalla podrían invertirse o la imagen podría no mostrarse cuando su ojo no esté en contacto con el ocular. Esto no ocurrirá mientras la cámara o videocámara esté grabando.

Colocación del visor en una cámara

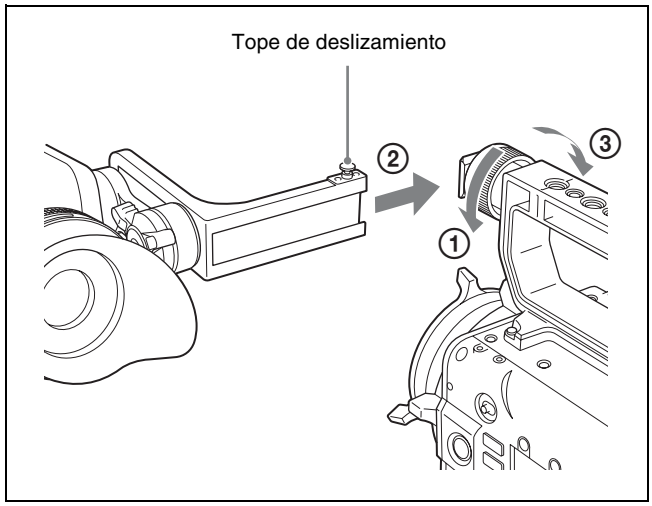
PRECAUCIÓN

No deje el objetivo del ocular orientado hacia el sol cuando el visor esté acoplado.
La luz del sol directa podría introducirse y enfocar el objetivo ocular, lo cual podría ocasionar un incendio.

Nota

En función de la versión de la PMW-F5/F55, puede que no se visualice ninguna imagen.
En tal caso, póngase en contacto con un representante del servicio de asistencia técnica de Sony.

1 Coloque el visor en la cámara.

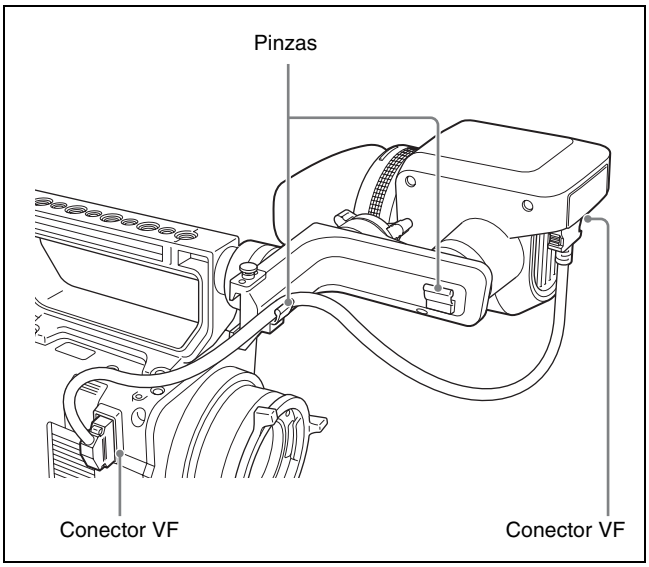


① Afloje el anillo de fijación en la zapata del visor de la cámara.

② Alinee la ranura del brazo L del visor con la zapata del visor y deslice horizontalmente el visor para colocarlo.
El tope de deslizamiento se baja automáticamente.

③ Apriete el anillo de fijación.

2 Conecte el cable.



① Utilice el cable de conexión VF (suministrado) para conectar el conector VF del visor al conector VF de la cámara.
Conecte el conector recto al conector VF del visor y el conector en ángulo al conector VF de la cámara.
Compruebe las orientaciones de los conectores e insértelos hasta que encajen en su lugar.

② Asegure el cable con la pinza si cree que es necesario.

Notas

- Apague siempre la cámara antes de conectar el cable de conexión VF al conector VF de la cámara. Si realiza esta conexión con la cámara encendida, es posible que el visor no funcione correctamente.
- Asegúrese de comprobar la forma del conector del cable de conexión VF e insértelo en la orientación correcta.
- Inserte completamente el conector del cable de conexión VF en el conector VF y asegúrese de que esté bien fijado. Si el conector no está conectado firmemente, es posible que la imagen se distorsione y que el indicador de testigo no se ilumine correctamente.

Extracción del visor

1 Extraiga el cable de conexión VF de la pinza y desconecte los conectores del conector VF de la cámara y del conector VF del visor.

Tire recto del conector mientras pulsa los botones de desbloqueo situados a ambos lados del conector.

Nota

Si tira del conector con fuerza sin pulsar los botones de desbloqueo, podría dañar el conector.

2 Afloje el anillo de fijación en la zapata del visor de la cámara.

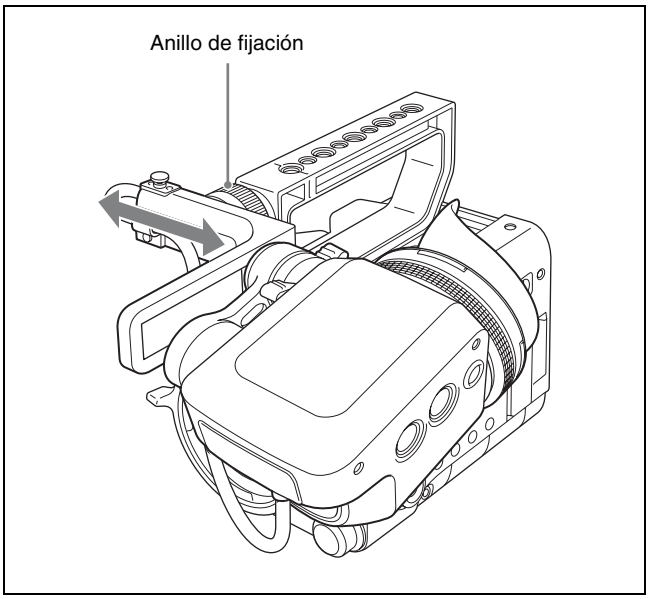
3 Deslice el visor en dirección opuesta a la de colocación y levante el tope de deslizamiento para extraer el visor.

Ajuste de la posición

Nota

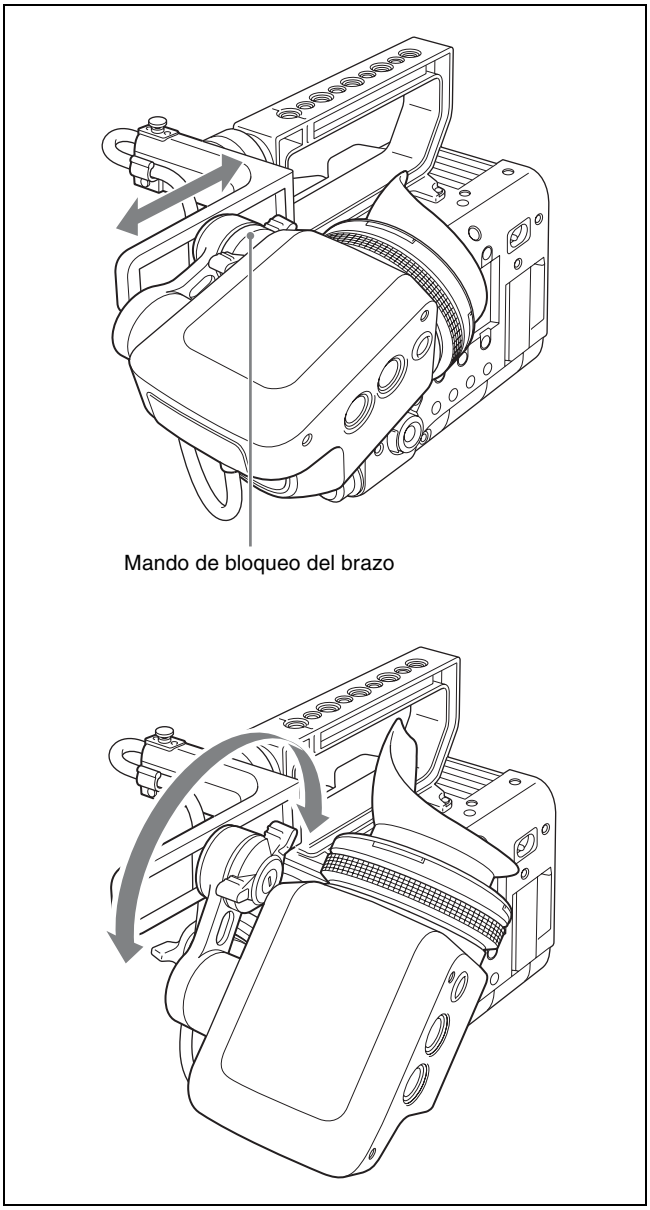
Si gira el visor demasiado en una única dirección mientras ajusta la posición y el ángulo, podría estirar del cable de conexión VF y que este se desconectara.

Ajuste de la posición izquierda/ derecha



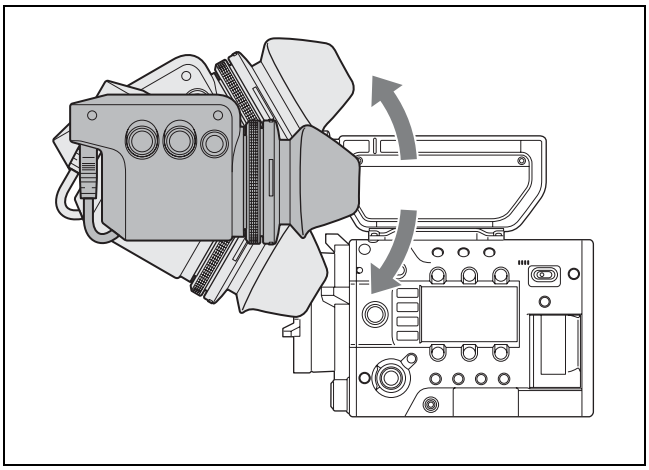
Afloje el anillo de fijación en la zapata del visor de la cámara y deslice el visor hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar la posición.
Cuando termine con el ajuste, apriete el anillo de fijación para asegurar la posición.

Ajuste de la posición izquierda/ derecha y la altura



Gire el mando de bloqueo del brazo del visor en dirección opuesta a LOCK y, a continuación, deslice el visor hacia delante o hacia atrás y gire el brazo giratorio para ajustar su posición.
Cuando termine con el ajuste, gire el mando de bloqueo del brazo en dirección LOCK.

Ajuste del ángulo



Sostenga el visor y ajuste el ángulo.

Especificaciones

Generales

Fuente de alimentación

De 10,5 V a 17,0 V de CC (suministrada a través de la cámara)

Consumo de alimentación

1,6 W

Temperatura de funcionamiento

De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)

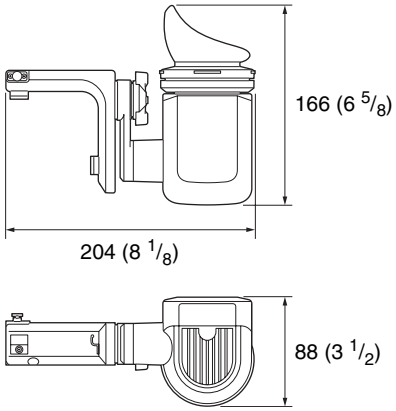
Temperatura de almacenamiento

De –20 °C a +60 °C (de –4 °F a +140 °F)

Peso

Aprox. 750 g (1 libra 10,5 onzas)

Dimensiones



Unidad: mm (pulgadas)

Rendimiento

Brillo

90 cd/m^2 (brillo nítido, típico)

Resolución

1280 × 720

Temperatura de color

D65

Colores y niveles de señal visualizados con el color falso (durante S-Log2)

Visualización de color	Nivel de señal
Rojo	105,4% o superior
Amarillo	Entre 102,4% y 105,4%
Rosa	Entre 41,3% y 45,3%
Verde	Entre 30,3% y 34,3%
Azul	Entre 2,5% y 4,0%
Morado	Entre 0% y 2,5%

Conector

Conector VF: Tipo rectangular de 26 contactos (1)

Accesorios suministrados

Antes de utilizar la unidad (1)
Manual de instrucciones (CD-ROM) (1)
Cable de conexión VF (1)
Garantía (1)

Accesorios relacionados

Videocámara con memoria de estado sólido
PMW-F5, PMW-F55

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Notas

- Verifique siempre que esta unidad funciona correctamente antes de utilizarlo. SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LA COMPENSACIÓN O PAGO POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS PRESENTES O FUTURAS DEBIDO AL FALLO DE ESTA UNIDAD, YA SEA DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA O DESPUÉS DEL VENCIMIENTO DE LA GARANTÍA NI POR CUALQUIER OTRA RAZÓN.
- SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR RECLAMACIONES DE NINGÚN TIPO REALIZADAS POR USUARIOS DE ESTA UNIDAD O POR TERCEROS.
- SONY NO SE HACE RESPONSABLE DE LA FINALIZACIÓN NI DE LA INTERRUPCIÓN, POR LA CIRCUNSTANCIA QUE FUERA, DE CUALQUIER SERVICIO RELACIONADO CON ESTA UNIDAD.

http://www.sony.net/

Sony Corporation